

ICT Network Specialist - NETSP.24

Il profilo ricercato si potrà collocare in uno dei seguenti ambiti:

- **Ambito 1: Sviluppo infrastruttura di rete**
- **Ambito 2: Sviluppo reti IP**

L'ambito verrà stabilito in fase di selezione, valutando le competenze, conoscenze acquisite e le attitudini del candidato.

1. Descrizione del profilo:

Ambito 1 - Sviluppo infrastruttura di rete:

E' la figura che assicura la progettazione, la realizzazione e il delivery di reti di telecomunicazione aderenti alle scelte di progettazione di alto livello ed agli standard tecnici per le reti e la sicurezza. Costituisce il riferimento tecnico e metodologico in fase di esercizio della rete.

Ambito di attività: assicurare la progettazione e lo sviluppo organico delle reti, ivi comprese le infrastrutture civili, definendo i requisiti tecnici, funzionali e operativi, con specifico orientamento alle reti di nuova generazione.

I compiti e le attività principali saranno:

- definire e documentare i requisiti tecnici di dettaglio coerenti con le scelte architettoniche e le integrazioni richieste anche di specifiche tecnologie;
- collaborare alla definizione dei requisiti tecnici, funzionali e operativi inerenti lo sviluppo della Rete Pubblica Regionale (RPR) in fibra ottica;
- collaborare allo sviluppo e conduzione della rete, in particolar modo seguire le attività affidate ai manutentori e il controllo della documentazione di chiusura degli interventi, nonché collaborare all'aggiornamento e all'inserimento di specifici elementi della rete nei sistemi informativi GIS del gruppo;
- Collaborare alla redazione della documentazione necessaria alla progettazione realizzazione e manutenzione di nuovi interventi di sviluppo della rete;
- coordinare e collaborare con professionisti e ditte esterne per la progettazione, la realizzazione e il delivery di infrastrutture fisiche di rete e dei relativi impianti;
- eseguire uscite nel territorio regionale finalizzate all'esecuzione di sopralluoghi, interventi tecnici ed incontri con soggetti terzi ed utenti.

Ambito 2 - Sviluppo reti IP:

È la figura che assicura la configurazione e l'avvio in produzione di infrastrutture di rete ICT.

Ambito di attività: assicurare la configurazione e l'avviamento in produzione di infrastrutture di rete ICT, sia in ambito geografico e locale, presso le sedi della PA regionale, che di Data Center.

I compiti e le attività principali saranno:

- pianificare ed effettuare interventi presso le sedi interessate, garantendo il piano concordato;
- attivare l'iter di change;
- aggiornare il sistema operativo e i template di configurazioni base;
- configurare gli apparati attivi;
- completare tutte le fasi amministrative per il passaggio in gestione dei sistemi mediante aggiornamento dati sui sistemi informativi;
- coordinare e supportare le altre figure operative sul territorio;
- effettuare verifiche e collaudi d'intervento;
- collaborare alla definizione dei requisiti tecnici, funzionali e operativi inerenti allo sviluppo di reti e servizi di telecomunicazione;
- collaborare alla risoluzione di problemi complessi della rete.

2. Livello di inquadramento contrattuale

È prevista l'assunzione con **contratto a tempo indeterminato**, CCNL Industria metalmeccanica privata e della installazione di impianti, con inquadramento contrattuale e retributivo dal livello C3 (campo professionale C "Ruoli tecnico specifici"), commisurato alle esperienze e competenze del candidato.

3. Requisiti specifici del profilo per partecipare alla selezione

Per partecipare alla procedura di selezione è necessario dimostrare di possedere:

- diploma di istruzione secondaria di secondo grado di durata quinquennale;
- comprovata esperienza lavorativa di almeno 24 mesi nel ruolo o in ruoli assimilabili (vedi punto "4. Conoscenze acquisite").

4. Conoscenze ed esperienze acquisite

Per partecipare alla procedura di selezione è necessario dimostrare di possedere conoscenze di:

per l'ambito 1 - Sviluppo infrastruttura di rete:

- tecniche di progettazione reti di telecomunicazioni geografiche o progettazione di infrastrutture civili;
- componenti di reti locali e cablaggi, tecnologie wireless, metodologie e tecniche di test;
- capacità ed esperienza nella produzione documentale a supporto della gestione informativa della Rete;
- pacchetto Office, in particolare Word, Excel e Visio;
- lingua inglese.

Per l'ambito 2: Sviluppo reti IP

- conoscenza ed esperienza di base su routing e switching, sicurezza ICT - firewalling,
- pacchetto Office, in particolare Word, Excel e Visio;
- lingua inglese.

5. Skill richiesti

- Attenzione ai dettagli;
- Capacità di lavorare in gruppo;
- Capacità organizzativa e di iniziativa;
- Buon grado di autonomia finalizzata a raggiungere gli obiettivi;
- Capacità di innovazione e guida al cambiamento tramite le tecnologie;
- Proattività e problem solving;
- Doti comunicative e relazionali.

6. Costituiranno ulteriori elementi positivi di valutazione

- diploma di Laurea triennale o magistrale (preferibilmente ad indirizzo tecnico/scientifico o in Ingegneria);
- diploma di Tecnico Superiore ITS;
- certificazioni attinenti al settore ICT.

Oltre a questi elementi di valutazione, comuni ai due ambiti, costituiranno ulteriori elementi positivi di valutazione:

per l'ambito 1 - Sviluppo infrastruttura di rete:

- conoscenza normativa vigente in materia di appalti pubblici;
- esperienza nella conduzione di procedure di evidenza pubblica (lavori, servizi e forniture);
- esperienza di progettazione, conduzione e gestione di reti fisse e mobili;
- conoscenza dell'architettura di reti IOT;
- conoscenza base metodologia BIM;
- conoscenza software AutoCAD, GeoMedia o sistemi similari;
- utilizzo di sistemi GIS;
- conoscenza di sistemi informativi di gestione infrastrutture TLC.

per l'ambito 2 - Sviluppo reti IP:

- conoscenza ed esperienza consolidata su routing e switching, sicurezza ICT - firewalling, sistemi di virtualizzazione (Vmware);
- conoscenza del framework ITIL;
- certificazioni in ambito routing, switching, ICT security;
- esperienza su sistemi Cisco IOS, IOS-XE, IOS-XR, NX-OS;
- esperienza su sistemi di sicurezza Fortinet, CheckPoint, Cisco;
- conoscenza di architetture Cloud.